Engineer

Виявила розбіжність між хуками й гейтом якості

Виявила, що хуки комітів і гейт якості виконують різні перевірки, хоча документ обіцяв, що вони однакові, порівнявши два переліки в тесті, — п'ять перевірок, які запускалися лише вручну, були саме тими, що читали текст CV.

липень 2026

хуки та гейт — нарешті з одним спільним списком

Ситуація. У проєкті був хук коміту, який запускає перевірки, перш ніж коміт буде прийнято, і повний гейт якості, який запускають на вимогу. В одному документі стверджувалося, що хук запускає гейт, тож ніщо не потрапить в історію, не пройшовши всіх перевірок. Обидва переліки вели вручну у двох різних файлах, і ніщо їх не звіряло.

Завдання. Твердження з документа треба було перетворити на перевірку в коді, тобто програмно отримувати обидва переліки й завершуватися з помилкою, щойно вони розходяться.

Дія. Тест читає налаштування хука й визначення завдань гейту, для кожного з них визначає набір перевірок, які воно насправді викликає, і порівнює ці набори. Вони не збіглися. П’ять перевірок існували лише в гейті й ніколи не запускалися під час коміту, і ці п’ять були не випадковими: саме вони читають текст CV — перевірка стилю викладу, яка стежить, щоб описи робіт лишалися безособовими, перевірка на модні слівця, перевірка узгодженості чисел між мовами, перевірка нотації та перевірка орфографії вмісту. Інакше кажучи, кожна перевірка, що захищала код, запускалася автоматично, а кожна, що захищала текст, — лише тоді, коли хтось про неї згадував. Оскільки текст — це і є весь продукт, вразливість виявилася якраз там, де її ніхто не чекав. Щоб це виправити, п’ять перевірок додали до хука — для цього дві з них довелося пришвидшити настільки, щоб вони

вкладалися в ліміт часу перед комітом, — а тест порівняння залишили, щоб два переліки більше не могли розійтися. Документ, який описував намір, тепер описує правило, дотримання якого перевіряється автоматично.

Результат. Те, що хук і гейт запускають однакові перевірки, тепер доведено, а перевірки тексту виконуються під час кожного коміту. Компроміс — час роботи хука: він зріс і зростатиме далі разом із вмістом, а з певного моменту повільний хук починають обходити, — тож термін придатності цього виправлення залежить від того, як довго перевірки лишатимуться швидкими.

Застосуйте цей досвід у своєму проєкті

Використайте «Виявила розбіжність між хуками й гейтом якості» як відправну точку для схожого завдання у вашій організації. Послуги, що стоять за цією роботою, доступні й для вашого проєкту. Перевірено, випущено і з можливістю відкату, тож зміни доходять до клієнтів у вівторок удень, а не пізно в п'ятницю.

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Дізнайтеся, що привело до результату

Прочитайте про ситуацію, рішення та результат цього прикладу. Ми можемо обговорити, що відповідає вашим умовам, а що потребує іншого підходу. Виявила розбіжність між хуками й гейтом якості — хуки та гейт — нарешті з одним спільним списком

Переглянути наші послуги Зв'язатися з нами →

Ваші хуки комітів збігаються зі збіркою?

Обговоріть свій проєкт з інженером, відповідальним за виконання. Обсяг, основу розрахунку вартості та передачу результатів узгоджуємо письмово до початку робіт.

Роль у цій роботі: Інженер з тестування та якості. Тут задіяні DevOps, Автоматизація та CI/CD, Тестування та QA, Python та Документація. І, до речі, ми добре вміємо DevOps та автоматизація CI/CD, Технічне лідерство та консалтинг та Технічна документація.

Зв'язатися з нами Ознайомтеся з нашими послугами

Одна частина **довшого переліку** — і він увесь на цьому сайті.

Кожен запис написано однаково: ситуація, завдання, що ми зробили і що змінилося.

Переглянути весь перелік

Визначте потрібне покращення

Опишіть шлях розгортання, експлуатаційні ризики та чергову команду. Ми можемо визначити зміну з перевірками, шляхом відновлення та чіткою відповідальністю.

Дивитися, скільки це коштує Зв'язатися з нами →

Ваші хуки комітів збігаються зі збіркою?

Запитайте про рішення в роботі «Виявила розбіжність між хуками й гейтом якості». Ви говоритимете з людьми, які можуть пояснити роботу й оцінити ваш проєкт.

Переглянути наші послуги

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Копенгаген, Данія

Візьміть цю сторінку із собою

Візитівка

Дбайливо зроблено з любов'ю — D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Авторське право © 2025 – дотепер · Engineer ApS · Усі права захищено.

Надруковано з https://engineer.company/uk/portfolio/found-the-hooks-and-the-gate-disagreeing/